



Gobierno Bolivariano  
de Venezuela | Ministerio del Poder Popular  
para la Salud

Viceministerio **Redes de Salud Colectiva**  
Dirección General de **Salud Ambiental**

200  
BICENTENARIO

# Boletín Integral de Salud Ambiental

*Gestión de Riesgos Sanitario Ambientales, Salud Radiológica,  
Epidemiología Ambiental y Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nóciva*

Semana Epidemiológica 34

2011

21 al 27 DE AGOSTO

# REPORTE EPIDEMIOLÓGICO INTEGRAL

## Prevención y Control de Malaria

Durante la semana epidemiológica N° 34, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 6.913 muestras tomadas y el diagnóstico de 803 casos en el país, 787 autóctonos (98%) y 16 casos (2%) importados del exterior (Guyana  $\eta=16$ ), reportados desde los estados Bolívar y Barinas (37,5% son infecciones a *P.vivax*, 56,25% *P.falciparum* y 6,25% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

La fórmula parasitaria es 73,8% a *Plasmodium vivax*, 21,6% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 4,6% Infecciones Mixtas (*P.vivax* + *P.falciparum*). El 66,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=523$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,09%). El estado Bolívar reportó 91,4% de la casuística nacional ( $n=719$ ). Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (718,2), Gran Sabana (Bol) (54,2), Sucre (Bol) (51,8), Benítez (Suc) (27,8), Pedernales (Del) (21,1), Cedeño (Bol) (19,3) y Atures (Ama) (11,3). Del total de casos reportados, 85% ( $\eta=669$ ) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=372$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=162$ ), Tumeremo (Bol) ( $\eta=49$ ), Ikabará (Bol) ( $\eta=37$ ), Unión (Suc) ( $\eta=17$ ), Pedro Cova (Bol) ( $\eta=17$ ), Parhueña (Ama) ( $\eta=15$ ).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 28.871 casos, lo que representa el descenso de 18,6% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=35.450$ ). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 8,7 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,1%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,47%.

Durante ésta semana el estado Carabobo, reportó un caso inducido, por lo que se recomienda a las autoridades de Salud, tomar las medidas correctivas pertinentes al caso, a fin de evitar a futuro situaciones similares; de la misma forma, se insta al estado Guárico incrementar la vigilancia epidemiológica producto del aumento de la notificación de casos importados por esa entidad federal, así como, aplicar las medidas de control vectorial requeridas.

\* Con Base a la población expuesta a riesgo en municipios a los cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año.

| Tabla 1. CASOS DE MALARIA SEGUN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN, VENEZUELA, SEMANA EPID. N° 34 Año 2011 |                     |                                           |     |     |       |       |           |      |                                                                                                |                                |       |     |       |        |           |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| ESTADOS                                                                                              | MUESTRA*<br>TOMADAS | CASOS SEMANA 34 (21 al 27 de Agosto 2011) |     |     |       |       |           |      | ACUMULADO<br>MUESTRAS<br>TOMADAS                                                               | ACUMULATIVO HASTA SEMANA N° 34 |       |     |       |        |           |        |
|                                                                                                      |                     | ESPECIE                                   |     |     |       | TOTAL | SITUACIÓN | 2010 |                                                                                                | ESPECIE                        |       |     |       | TOTAL  | SITUACIÓN | 2010   |
|                                                                                                      |                     | P.v                                       | P.f | P.m | P.v.f |       |           |      |                                                                                                | P.v                            | P.f   | P.m | P.v.f |        |           |        |
| Dtto. Capital                                                                                        | 1                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 56                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Amazonas*                                                                                            | 302                 | 26                                        | 0   | 0   | 0     | 26    | SEGURIDAD | 34   | 13.160                                                                                         | 1458                           | 133   | 6   | 16    | 1.613  | ÉXITO     | 1839   |
| Anzoátegui                                                                                           | 202                 | 2                                         | 0   | 0   | 0     | 2     | SEGURIDAD | 2    | 2760                                                                                           | 26                             | 1     | 0   | 0     | 27     | SEGURIDAD | 74     |
| Apure                                                                                                | 5                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 447                                                                                            | 12                             | 0     | 0   | 1     | 13     | ÉXITO     | 8      |
| Aragua                                                                                               | 5                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 167                                                                                            | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Barinas                                                                                              | 51                  | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 1047                                                                                           | 2                              | 0     | 0   | 0     | 2      | SEGURIDAD | 1      |
| Bolívar                                                                                              | 4.516               | 513                                       | 170 | 0   | 36    | 719   | ALARMA    | 606  | 148.794                                                                                        | 18.165                         | 6.221 | 0   | 826   | 25.212 | EPIDEMIA  | 32.181 |
| Carabobo                                                                                             | 6                   | 1                                         | 0   | 0   | 0     | 1     | EPIDEMIA  | 0    | 183                                                                                            | 1                              | 0     | 0   | 0     | 1      | EPIDEMIA  | 0      |
| Cojedes                                                                                              | 0                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 12                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| D. Amacuro                                                                                           | 48                  | 3                                         | 0   | 0   | 0     | 3     | SEGURIDAD | 27   | 7.406                                                                                          | 1010                           | 104   | 0   | 4     | 1.118  | EPIDEMIA  | 906    |
| Falcón                                                                                               | 0                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 4                                                                                              | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Guárico                                                                                              | 195                 | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 3.734                                                                                          | 3                              | 0     | 0   | 0     | 3      | SEGURIDAD | 9      |
| Lara                                                                                                 | 0                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 579                                                                                            | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Mérida                                                                                               | 82                  | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 3020                                                                                           | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Miranda                                                                                              | 1                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 20                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 1      |
| Monagas                                                                                              | 121                 | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 10   | 2438                                                                                           | 70                             | 0     | 0   | 3     | 73     | ÉXITO     | 42     |
| N. Esparta                                                                                           | 3                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 71                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 3      |
| Portuguesa                                                                                           | 57                  | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 649                                                                                            | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Sucre                                                                                                | 1.243               | 35                                        | 0   | 0   | 0     | 35    | SEGURIDAD | 30   | 47.866                                                                                         | 682                            | 0     | 0   | 2     | 684    | SEGURIDAD | 260    |
| Táchira                                                                                              | 5                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 1914                                                                                           | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Trujillo                                                                                             | 1                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 50                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Vargas                                                                                               | 0                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 6                                                                                              | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Yaracuy                                                                                              | 0                   | 0                                         | 0   | 0   | 0     | 0     | ÉXITO     | 0    | 31                                                                                             | 0                              | 0     | 0   | 0     | 0      | ÉXITO     | 0      |
| Zulia                                                                                                | 69                  | 1                                         | 0   | 0   | 0     | 1     | SEGURIDAD | 3    | 2333                                                                                           | 125                            | 0     | 0   | 0     | 125    | ALARMA    | 126    |
| Venezuela                                                                                            | 6.913               | 581                                       | 170 | 0   | 36    | 787   | ALARMA    | 712  | 236.747                                                                                        | 21.554                         | 6.459 | 6   | 852   | 28.871 | ALARMA    | 35.450 |
| CASOS IMPORTADOS                                                                                     |                     | 6                                         | 9   | 0   | 1     | 16    |           | 11   |                                                                                                | 406                            | 208   | 1   | 27    | 642    |           | 605    |
| GUYANA (16)                                                                                          |                     |                                           |     |     |       |       |           |      | GUYANA(444), COLOMBIA(179) BRASIL(11) NIGERIA(3) HAITI(2) EL CONGO(1) SURINAN(1) SUD-AFRICA(1) |                                |       |     |       |        |           |        |
| Total Estados Notificantes 24 (100 %)                                                                |                     |                                           |     |     |       |       |           |      |                                                                                                |                                |       |     |       |        |           |        |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

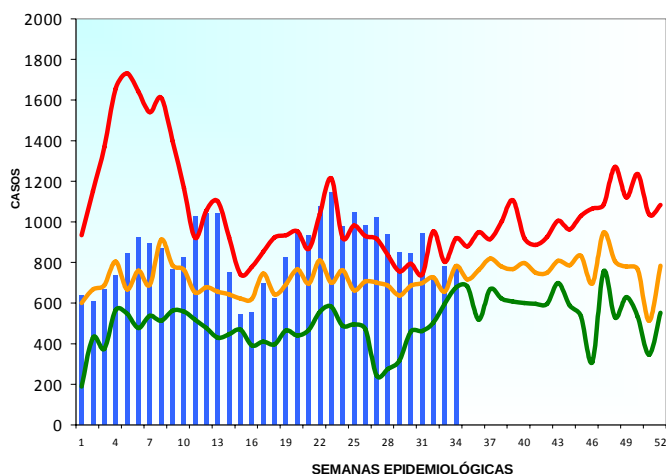
NSI: No Suministró Información.

\* Láminas / Pruebas Diagnósticas Rápidas

\* Se Corrigió Acumulativo

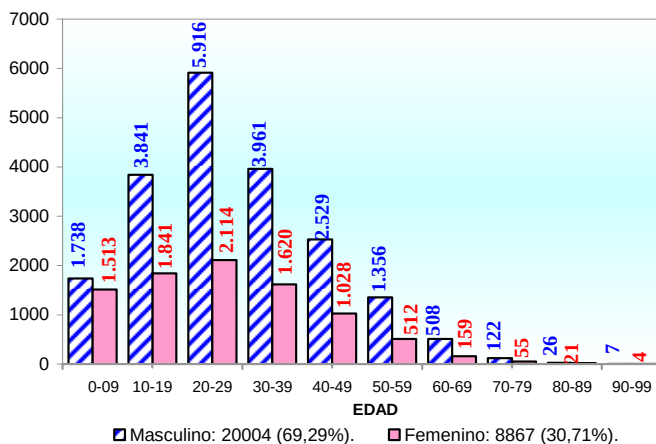
P.v.= *Plasmodium vivax*; P.f.= *Plasmodium falciparum*; P.m.= *Plasmodium malariae*; P.v.f.= Infecciones Mixtas (*P.vivax* + *P.falciparum*).

**Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 Año 2011**



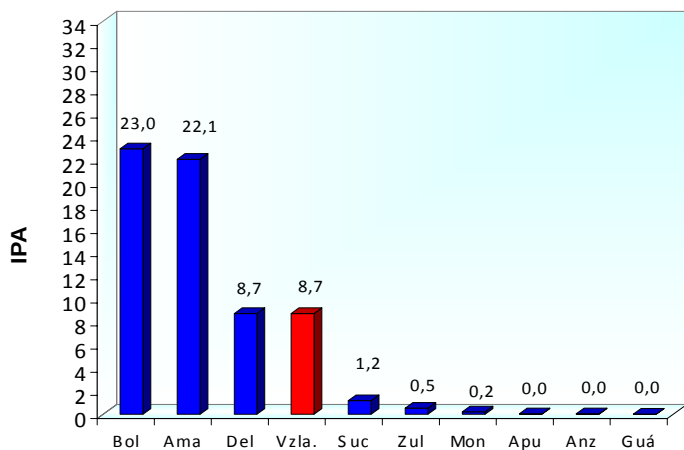
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 2 . CASOS DE MALARIA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 Año 2011**



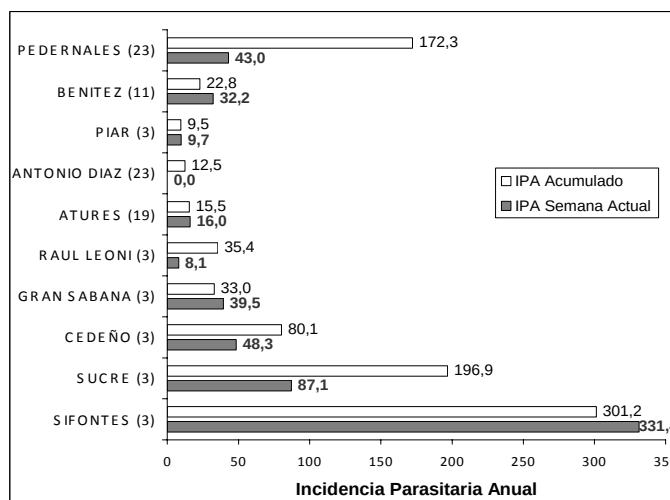
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 Año 2011**



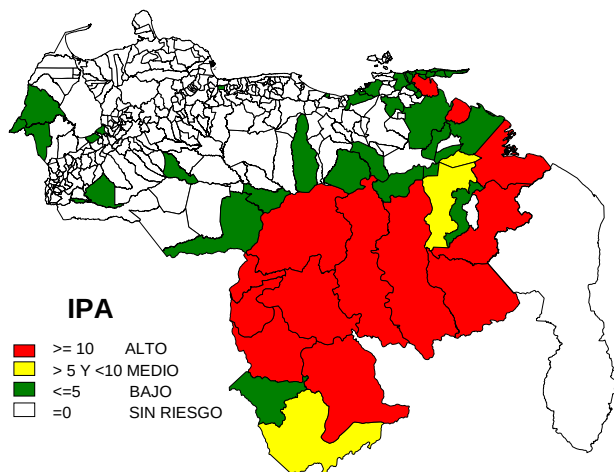
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Gráfico 4. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL 10 PRIMEROS MUNICIPIOS, VENEZUELA, AÑO 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Figura 1. ÁREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

**Tabla 2. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCIÓN. VENEZUELA, SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 25-34 Año 2011**

| ESTADOS       | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA |     |      |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|---------------|-----------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|               | 25                    | 26  | 27   | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  |  |  |
| AMAZONAS      | 9                     | 30  | 17   | 25  | 31  | 31  | 43  | 33  | 28  | 26  |  |  |
| ANZOÁTEGUI    | 0                     | 3   | 1    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 2   |  |  |
| APURE         | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |  |  |
| ARAGUA        | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| BARINAS       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   |  |  |
| BOLÍVAR       | 983                   | 882 | 940  | 830 | 741 | 758 | 874 | 659 | 722 | 719 |  |  |
| CARABOBO      | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |  |  |
| COJEDES       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| DELTA AMACURO | 24                    | 39  | 32   | 60  | 46  | 30  | 4   | 11  | 5   | 3   |  |  |
| DTTO. CAPITAL | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| FALCÓN        | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| GUÁRICO       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| LARA          | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| MÉRIDA        | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| MIRANDA       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| MONAGAS       | 1                     | 1   | 5    | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   |  |  |
| N. ESPARTA    | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| PORTUGUESA    | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| SUCRE         | 24                    | 25  | 21   | 20  | 27  | 26  | 20  | 19  | 21  | 35  |  |  |
| TÁCHIRA       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| TRUJILLO      | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| VARGAS        | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| YARACUY       | 0                     | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |  |  |
| ZULIA         | 4                     | 2   | 6    | 5   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   |  |  |
| VENEZUELA     | 1045                  | 982 | 1022 | 940 | 848 | 847 | 944 | 724 | 781 | 787 |  |  |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

| ESTADODEOR    | MUNICIPIO                 | PARROQUIA                  | 34                 |         | Total CASOS | Total % |        |
|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------|-------------|---------|--------|
|               |                           |                            | CASOS              | %       |             |         |        |
| AMAZONAS      | NAGUANAGUA (2)            | NAGUANAGUA (2)             | 1                  | 0,13%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | ALTO ORINOCO              | HUACHAMACARE               | 0                  | 0,00%   | 14          | 0,05%   |        |
|               |                           | MARAWAKA                   | 0                  | 0,00%   | 54          | 0,19%   |        |
|               |                           | MAVACA                     | 0                  | 0,00%   | 41          | 0,14%   |        |
|               |                           | SIERRA PARIMA              | 0                  | 0,00%   | 46          | 0,16%   |        |
|               | ATABAPO                   | CANAME                     | 0                  | 0,00%   | 194         | 0,67%   |        |
|               |                           | HUCATA                     | 1                  | 0,13%   | 14          | 0,05%   |        |
|               |                           | YAPACANA                   | 0                  | 0,00%   | 5           | 0,02%   |        |
|               | ATURES                    | FERNANDO G. TOVAR          | 0                  | 0,00%   | 49          | 0,17%   |        |
|               |                           | LUIS ALBERTO GÓMEZ         | 2                  | 0,25%   | 54          | 0,19%   |        |
|               |                           | PARHUEÑA                   | 15                 | 1,91%   | 331         | 1,18%   |        |
|               | AUTANA                    | PLATANILLAL                | 5                  | 0,63%   | 289         | 1,00%   |        |
|               |                           | GUAYAPO                    | 0                  | 0,00%   | 7           | 0,02%   |        |
|               |                           | MUNDUAPO                   | 0                  | 0,00%   | 59          | 0,20%   |        |
|               |                           | SAMARIAPO                  | 2                  | 0,25%   | 149         | 0,52%   |        |
|               |                           | SIPAPO                     | 0                  | 0,00%   | 13          | 0,05%   |        |
|               | MANAPIARE                 | ALTO VENTUARI              | 0                  | 0,00%   | 137         | 0,47%   |        |
|               |                           | BAJO VENTUARI              | 0                  | 0,00%   | 45          | 0,16%   |        |
|               |                           | MEDIO VENTUARI             | 1                  | 0,13%   | 94          | 0,33%   |        |
| ANZOÁTEGUI    | MAROA                     | 0                          | 0,00%              | 3       | 0,01%       |         |        |
|               | RÍO NEGRO                 | 0                          | 0,00%              | 15      | 0,05%       |         |        |
|               | FRANCISCO DE MIRANDA      | 0                          | 0,00%              | 1       | 0,00%       |         |        |
|               | JOSÉ GREGORIO MONAGAS (5) | SAN DIEGO DE CABRUTICA (5) | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | JUAN ANTONIO SOTILLO      | POZUELOS                   | 0                  | 0,00%   | 5           | 0,02%   |        |
| APURE         | SAN J. DE CAPISTRANO      | PTO LA CRUZ                | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | SIMÓN BOLÍVAR             | BOCA DE UCHIRE             | 0                  | 0,00%   | 6           | 0,02%   |        |
|               |                           | EL CARMEN                  | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | PEDRO CAMEJO              | SAN CRISTÓBAL              | 2                  | 0,25%   | 12          | 0,04%   |        |
|               |                           | CODAZZI                    | 0                  | 0,00%   | 10          | 0,03%   |        |
| BARINAS       | SAN FERNANDO              | CUNAVICHE                  | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | EZEQUIEL ZAMORA (9)       | SAN FERNANDO (17)          | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | SOSA (9)                  | SAN FERNANDO DE APURE (17) | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
| BOLÍVAR       |                           | PUERTO NUTRIA (9)          | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               | CARONÍ                    | CIUDAD GUAYANA             | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               |                           | ONCE DE ABRIL              | 0                  | 0,00%   | 10          | 0,03%   |        |
|               |                           | POZO VERDE                 | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               |                           | SAN FÉLIX                  | 0                  | 0,00%   | 5           | 0,02%   |        |
|               |                           | UNARE                      | 0                  | 0,00%   | 23          | 0,08%   |        |
|               | CEDENO                    | VISTA AL SOL               | 0                  | 0,00%   | 1           | 0,00%   |        |
|               |                           | YOCOIMA                    | 0                  | 0,00%   | 9           | 0,03%   |        |
|               |                           | ALTAGRACIA                 | 4                  | 0,51%   | 23          | 0,08%   |        |
|               |                           | ASC. FARRERAS              | 14                 | 1,78%   | 863         | 2,99%   |        |
|               |                           | CAICARA DEL ORINOCO        | 13                 | 1,65%   | 516         | 1,79%   |        |
|               | EL CALLAO                 | GUANIAMO                   | 0                  | 0,00%   | 38          | 0,13%   |        |
|               |                           | LA URBANA                  | 5                  | 0,64%   | 580         | 2,11%   |        |
|               |                           | SAN ISIDRO                 | 0                  | 0,00%   | 11          | 0,04%   |        |
|               |                           |                            | EL CALLAO          | 2       | 0,25%       | 52      | 0,18%  |
|               |                           | IKABARÚ                    | 37                 | 4,70%   | 801         | 2,77%   |        |
|               | HERES                     | GRAN SABANA                | SANTA ELENA        | 2       | 0,25%       | 307     | 1,06%  |
|               |                           |                            | AGUA SALADA        | 1       | 0,13%       | 2       | 0,01%  |
|               |                           |                            | CD. BOLIVAR        | 0       | 0,00%       | 2       | 0,01%  |
|               |                           |                            | JOSÉ ANTONIO PÁEZ  | 0       | 0,00%       | 9       | 0,03%  |
|               |                           |                            | LA SABANITA        | 0       | 0,00%       | 3       | 0,01%  |
|               |                           |                            | MARHUANTA          | 0       | 0,00%       | 2       | 0,01%  |
|               |                           |                            | ORINOCO            | 0       | 0,00%       | 33      | 0,11%  |
|               |                           |                            | PANAPANA           | 1       | 0,13%       | 9       | 0,03%  |
|               |                           |                            | VISTA HERMOSA      | 0       | 0,00%       | 1       | 0,00%  |
|               |                           |                            | ZEÁ                | 2       | 0,25%       | 36      | 0,12%  |
|               |                           |                            | ANDRÉS ELOY BLANCO | 0       | 0,00%       | 2       | 0,01%  |
|               |                           |                            | PEDRO COVA         | 17      | 2,16%       | 561     | 1,94%  |
|               |                           |                            | BARCELONETA        | 6       | 0,76%       | 724     | 2,51%  |
|               |                           |                            | RAÚL LEONI         | 0       | 0,00%       | 1       | 0,00%  |
|               |                           |                            | SAN FRANCISCO      | 0       | 0,00%       | 138     | 0,48%  |
|               | PIAR                      | SANTA BÁRBARA              | 0                  | 0,00%   | 29          | 0,10%   |        |
|               |                           | LA PARAGUA (3)             | 0                  | 0,00%   | 0           | 0,00%   |        |
|               |                           | GUASIPATI                  | 1                  | 0,13%   | 19          | 0,07%   |        |
|               |                           | SIFONTES                   | DALLA COSTA        | 162     | 20,58%      | 3.670   | 12,71% |
|               |                           |                            | SAN ISIDRO         | 372     | 47,27%      | 13.672  | 47,36% |
|               | SUCRE                     |                            | TUMEREMO           | 49      | 6,23%       | 675     | 2,34%  |
|               |                           |                            | EL DORADO (3)      | 0       | 0,00%       | 1       | 0,00%  |
|               |                           |                            | ARIPAO             | 12      | 1,52%       | 777     | 2,69%  |
|               |                           | GUARATARO                  | 3                  | 0,38%   | 606         | 2,10%   |        |
|               |                           | LAS MAJADAS                | 2                  | 0,25%   | 87          | 0,30%   |        |
| DELTA AMACURO |                           | MARIPOSA                   | 6                  | 0,76%   | 293         | 1,01%   |        |
|               |                           | MOITACO                    | 8                  | 1,02%   | 618         | 2,14%   |        |
|               | ANTONIO DÍAZ              | ALMIRANTE LUIS BRIÓN       | 0                  | 0,00%   | 6           | 0,02%   |        |
|               |                           | CURIAPO                    | 0                  | 0,00%   | 219         | 0,76%   |        |
|               |                           | Fco. ANICETO LUGO          | 0                  | 0,00%   | 335         | 1,16%   |        |
|               | CASACOIMA                 | PADRE BARRAL               | 0                  | 0,00%   | 10          | 0,03%   |        |
|               |                           | CINCO DE JULIO             | 0                  | 0,00%</ |             |         |        |

**Fuente:** Dirección General de Salud Ambiental.



## Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis

La información epidemiológica Nacional del Programa de Prevención y Control de Parasitosis Intestinales y Esquistosomosis es presentada mensualmente. Para cualquier información adicional comunicarse por el correo electrónico dgsa.parasitosis@gmail.com.

## Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas

Durante la Semana Epidemiológica N° 34, se procesaron 115 muestras, con tres (3) diagnósticos seropositivos a *T. cruzi*. En cuanto al acumulativo, se han procesado un total de 3.819 muestras, resultando seropositivas 144 personas, a las cuales se les aplicaron las pruebas de Elisa IgG, HAI o HAD, para un índice de positividad serológica a *T. cruzi* de 3,77.

En el mismo sentido, se insta a las Direcciones Regionales de Salud Ambiental, que llevan el Programa de Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas, a reforzar las acciones de Prevención y Vigilancia relacionadas con esta Patología.

**Tabla 4. Seropositividad a *T. cruzi* por Entidad Federal y Municipios según información de Laboratorios de Salud Pública. Hasta Semana Epidemiológica N° 34, Venezuela. Año 2011**

| ESTADOS      | MUNICIPIO            | SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 AÑO 2011 |               |          |          |               |                       | ACUMULATIVO HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 34 AÑO 2011 |               |            |          |               |                       |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|----------|----------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------|----------|---------------|-----------------------|
|              |                      | MUESTRAS TOMADAS                  | Seroreactivas |          |          | Seropositivos | Índice de Positividad | MUESTRAS TOMADAS                                    | Seroreactivas |            |          | Seropositivos | Índice de Positividad |
|              |                      |                                   | Elisa IgG     | HAI      | HAD      |               |                       |                                                     | Elisa IgG     | HAI        | HAD      |               |                       |
| ARAGUA       | EZEQUIEL ZAMORA      |                                   |               |          |          |               |                       | 68                                                  | 3             | 0          | 0        | 3             | 4,41                  |
|              | SUCRE                |                                   |               |          |          |               |                       | 10                                                  | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | GIRARDOT             |                                   |               |          |          |               |                       | 34                                                  | 2             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | URDANETA             |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 2             | 2          | 0        | 2             | 66,67                 |
|              | SAN SEBASTIAN        |                                   |               |          |          |               |                       | 7                                                   | 3             | 3          | 0        | 3             | 42,86                 |
|              | LIBERTADOR           |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | SAN CASIMIRO         |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 1          | 0        | 1             | 100,00                |
|              | JOSE F. RIVAS        |                                   |               |          |          |               |                       | 2                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | CAMATAGUA            |                                   |               |          |          |               |                       | 7                                                   | 3             | 3          | 0        | 3             | 42,86                 |
|              | MB.I.                |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| ANZOATEGUI   | SIMON BOLIVAR        | 25                                | 3             | 3        | 0        | 3             | 12,00                 | 518                                                 | 78            | 78         | 0        | 78            | 15,06                 |
|              | SOTILLO              |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| GUARICO      | JUAN GERMAN ROSCIO   |                                   |               |          |          |               |                       | 484                                                 | 29            | 29         | 0        | 29            | 5,99                  |
|              | JOSE TADEO MONAGAS   |                                   |               |          |          |               |                       | 12                                                  | 12            | 12         | 0        | 12            | 100,00                |
|              | CAMAGUAN             | 2                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 12,00                 | 76                                                  | 10            | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | GUAYABAL             | 1                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 12,00                 | 37                                                  | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | SAN JOSE DE GUARIBE  |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 1          | 0        | 1             | 100,00                |
|              | ORTIZ                |                                   |               |          |          |               |                       | 5                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | FRANCISCO DE MIRANDA | 2                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 52                                                  | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | JULIAN MELLADO       |                                   |               |          |          |               |                       | 6                                                   | 1             | 1          | 0        | 1             | 16,67                 |
|              | PEDRO ZARAZA         |                                   |               |          |          |               |                       | 5                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | LEONARDO INFANTE     |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| CARABOBO     | EL SOCORRO           |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 1          | 0        | 1             | 100,00                |
|              | VALENCIA             | 3                                 | 1             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 82                                                  | 17            | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | NAGUANAGUA           |                                   |               |          |          |               |                       | 30                                                  | 5             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | CARLOS ARVELO        | 1                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 23                                                  | 5             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | SAN DIEGO            |                                   |               |          |          |               |                       | 8                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | PTO. CABELLO         |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | GUACARA              | 1                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 8                                                   | 2             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | LIBERTADOR           | 3                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 29                                                  | 12            | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | LOS GUAYOS           |                                   |               |          |          |               |                       | 12                                                  | 3             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | J.J. MORA            |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| APURE        | SAN JOAQUIN          |                                   |               |          |          |               |                       | 2                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | DIEGO IBARRA         |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | SAN FERNANDO         | 65                                | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 1747                                                | 223           | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | BIRUACA              | 9                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 268                                                 | 23            | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | ACHAGUAS             | 3                                 | 0             | 0        | 0        | 0             | 0,00                  | 84                                                  | 9             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | PEDRO CAMEJO         |                                   |               |          |          |               |                       | 52                                                  | 15            | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | MUNOZ                |                                   |               |          |          |               |                       | 7                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | ROMULO GALLEGOS      |                                   |               |          |          |               |                       | 6                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | PAEZ                 |                                   |               |          |          |               |                       | 4                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | BARINAS              |                                   |               |          |          |               |                       | 13                                                  | 2             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| BARINAS      | ARISMENDI            |                                   |               |          |          |               |                       | 2                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | BOLIVAR              |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| PORTUGUESA   | SUCRE                |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | GUANARE              |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| AMAZONAS     | ATURES               |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| MIRANDA      | ACEVEDO              |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 1          | 0        | 1             | 100,00                |
| ZULIA        | MARACAIBO            |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| YARACUY      | SAN FELIPE           |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | NIRGUA               |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| TACHIRA      | SAN CRISTOBAL        |                                   |               |          |          |               |                       | 13                                                  | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | CARDENAS             |                                   |               |          |          |               |                       | 6                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | URIBANTE             |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 1             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | LIBERTADOR           |                                   |               |          |          |               |                       | 23                                                  | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | GARCIA DE HEVIA      |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | PEDRO MARIA UREÑA    |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | TORBE                |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | FERNANDEZ FEO        |                                   |               |          |          |               |                       | 24                                                  | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | MICHELENA            |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | ANDRES BELLO         |                                   |               |          |          |               |                       | 2                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| COJEDES      | INDEPENDENCIA        |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | JUNIN                |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| COJEDES      | SAN CARLOS           |                                   |               |          |          |               |                       | 3                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| FALCON       | SAN FRANCISCO        |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| BOLIVAR      | CARONI               |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
| SUCRE        | SUCRE                |                                   |               |          |          |               |                       | 1                                                   | 0             | 0          | 0        | 0             | 0,00                  |
|              | MONTES               |                                   |               |          |          |               |                       | 9                                                   | 9             | 9          | 0        | 9             | 100,00                |
| <b>TOTAL</b> |                      | <b>115</b>                        | <b>4</b>      | <b>3</b> | <b>0</b> | <b>3</b>      | <b>2,61</b>           | <b>3819</b>                                         | <b>484</b>    | <b>144</b> | <b>0</b> | <b>144</b>    | <b>3,77</b>           |

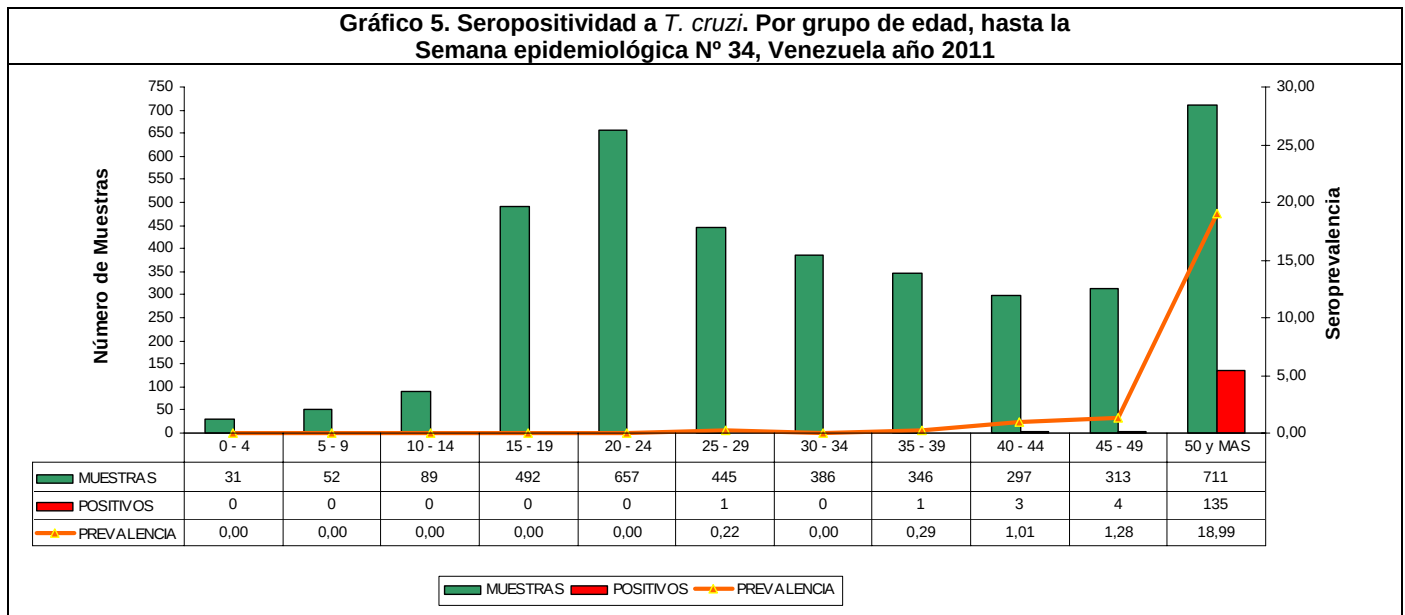
**Tabla 5. Positividad de Triatominos a *T. cruzi* por especie y Entidad Federal, Semana Epidemiológica N° 34, Venezuela. Año 2011.**

| ESTADO       | <i>R. prolixus</i> |           |            |               | <i>T. maculata</i> |           |            |               | <i>P. geniculatus</i> |           |            |               | OTROS      |          |            |               | TOTAL       |            |             |               |
|--------------|--------------------|-----------|------------|---------------|--------------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|------------|----------|------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------|
|              | TOTAL              | P         | N          | % Positividad | TOTAL              | P         | N          | % Positividad | TOTAL                 | P         | N          | % Positividad | TOTAL      | P        | N          | % Positividad | TOTAL       | P          | N           | % Positividad |
| ANZOATEGUI   | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 73                 | 0         | 73         | 0,00          | 4                     | 0         | 4          | 0,00          | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 77          | 0          | 77          | 0,00          |
| ARAGUA       | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 16                 | 2         | 14         | 12,50         | 49                    | 12        | 37         | 24,49         | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 65          | 14         | 51          | 21,54         |
| BARINAS      | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 4                  | 0         | 4          | 0,00          | 0                     | 0         | 0          | 0,00          | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 4           | 0          | 4           | 0,00          |
| CARABOBO     | 9                  | 1         | 8          | 11,11         | 13                 | 0         | 13         | 0,00          | 39                    | 3         | 36         | 7,69          | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 61          | 4          | 57          | 6,56          |
| COJEDES      | 11                 | 0         | 11         | 0,00          | 74                 | 0         | 74         | 0,00          | 12                    | 0         | 12         | 0,00          | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 97          | 0          | 97          | 0,00          |
| GUÁRICO      | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 84                 | 4         | 80         | 4,76          | 40                    | 13        | 27         | 32,50         | 92         | 0        | 92         | 0,00          | 216         | 17         | 199         | 7,87          |
| LARA         | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 6                     | 0         | 6          | 0,00          | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 6           | 0          | 6           | 0,00          |
| NVA. ESPARTA | 0                  | 0         | 0          | 0,00          | 29                 | 0         | 29         | 0,00          | 0                     | 0         | 0          | 0,00          | 1          | 0        | 1          | 0,00          | 30          | 0          | 30          | 0,00          |
| PORTUGUESA   | 149                | 7         | 142        | 4,70          | 50                 | 3         | 47         | 6,00          | 45                    | 8         | 37         | 17,78         | 11         | 0        | 11         | 0,00          | 255         | 18         | 237         | 7,06          |
| SUCRE        | 163                | 58        | 105        | 35,58         | 42                 | 2         | 40         | 4,76          | 92                    | 13        | 79         | 14,13         | 0          | 0        | 0          | 0,00          | 297         | 73         | 224         | 24,58         |
| TÁCHIRA      | 3                  | 0         | 3          | 0,00          | 2                  | 1         | 1          | 50,00         | 18                    | 5         | 13         | 27,78         | 4          | 0        | 4          | 0,00          | 27          | 6          | 21          | 22,22         |
| YARACUY      | 10                 | 2         | 8          | 20            | 15                 | 1         | 14         | 6,67          | 44                    | 7         | 37         | 15,91         | 5          | 0        | 5          | 0,00          | 74          | 10         | 64          | 13,51         |
| <b>TOTAL</b> | <b>345</b>         | <b>68</b> | <b>277</b> | <b>19,71</b>  | <b>402</b>         | <b>13</b> | <b>389</b> | <b>3,23</b>   | <b>349</b>            | <b>61</b> | <b>288</b> | <b>17,48</b>  | <b>113</b> | <b>0</b> | <b>113</b> | <b>0,00</b>   | <b>1209</b> | <b>142</b> | <b>1067</b> | <b>11,75</b>  |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Hasta la fecha se puede observar la captura de un total de 1209 triatominos, con un Índice de Positividad de 11,75%, siendo el estado Sucre el que reportó la mayor cantidad de triatominos (N=297; 24,57%), seguido de Portuguesa (N=255; 21,09%) y Guárico (N=216; 17,87%). Es importante destacar, que la mayor cantidad de triatominos corresponde a *T. maculata* (N=402; 33,25%) con un Índice de Positividad de 3,23.

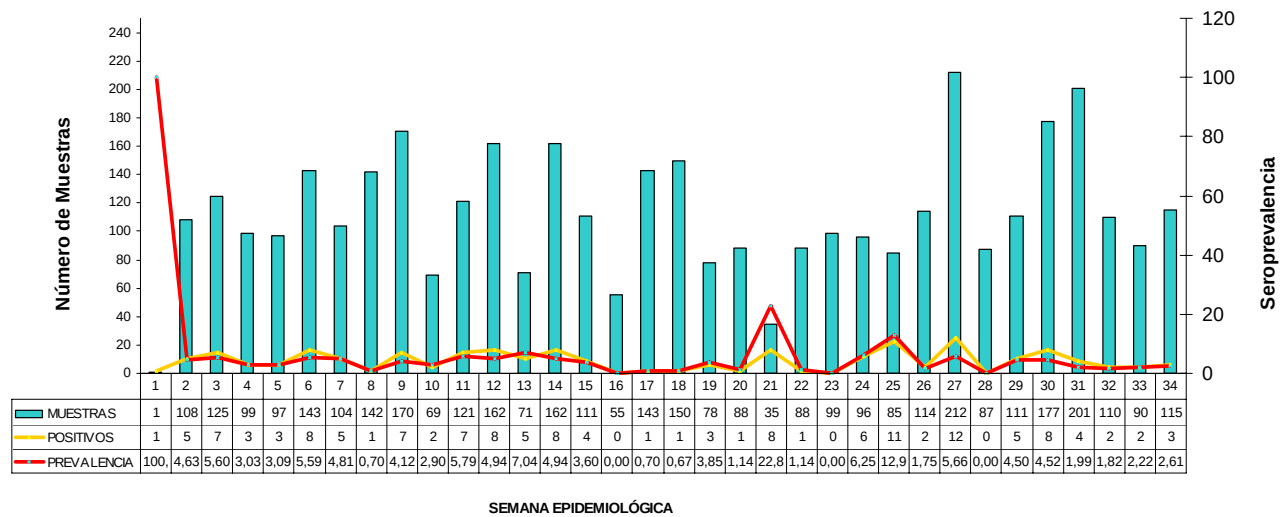
**Gráfico 5. Seropositividad a *T. cruzi*. Por grupo de edad, hasta la Semana epidemiológica N° 34, Venezuela año 2011**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

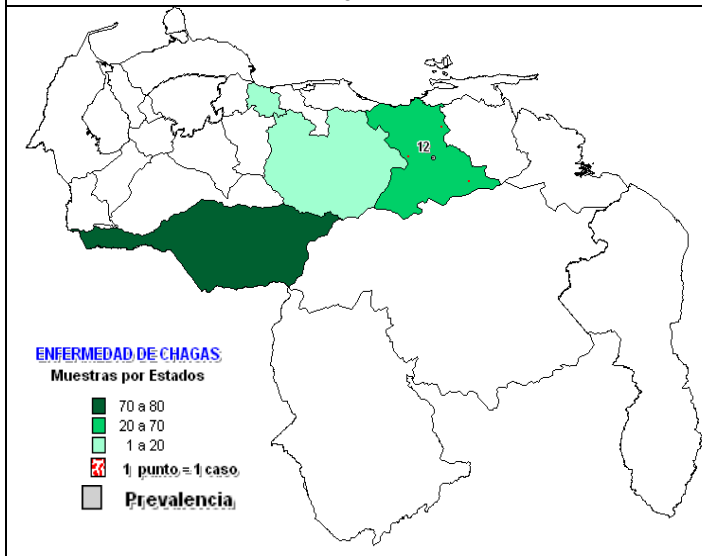
En este gráfico se observa uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 25-29, uno (1) seropositivos correspondiente al rango de edad 35-39, tres (3) seropositivos correspondiente al rango de edad 40-44 mientras que en el rango de 50 años y más, se encuentra tanto el mayor número de seropositivos (135) y el mayor número de muestras hemáticas procesadas (N=711).

**Gráfico 6. Seropositividad a *T. cruzi*. Venezuela, hasta la Semana epidemiológica N°34, año 2011**

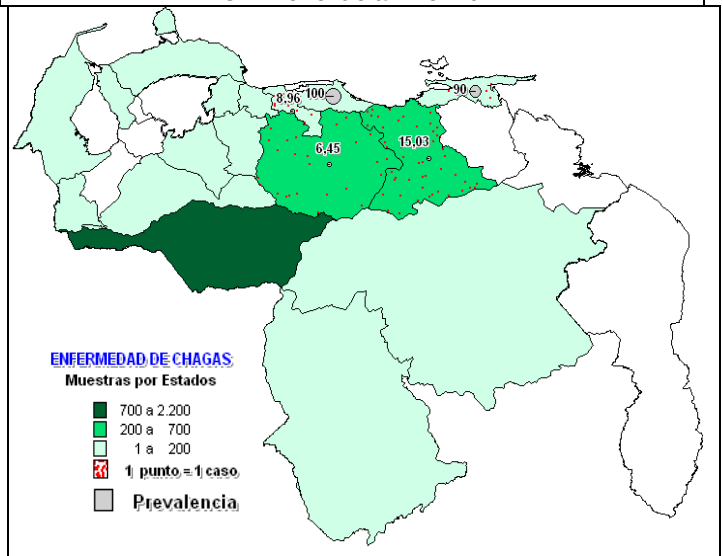


Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

**Figura 2. Reporte de Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado Semana Epidemiológica N° 34. Venezuela Año 2011.**



**Figura 3. Enfermedad de Chagas. Seroprevalencia, Casos y Muestras por Estado. Hasta la Semana Epidemiológica N° 34. Venezuela Año 2011.**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011.

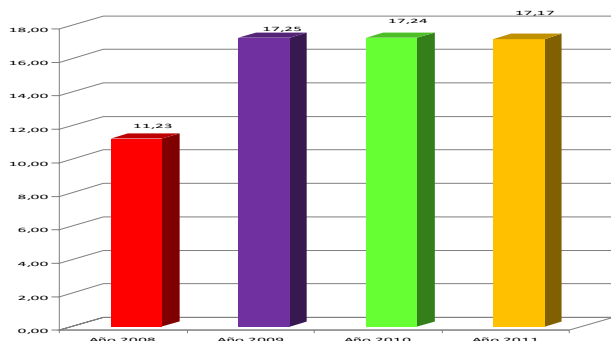
# Prevención y Control de *Aedes aegypti*

## Situación Entomológica

Para la Semana Epidemiológica N° 34 reportaron información el 75% (n°=18) de los 24 Estados del país. Se evaluaron un total de 51 Municipios, 69 parroquias y 162 localidades, se inspeccionaron 10.656 casas, los estados reportaron 177 planillas de las hojas Resumen F2-77. Para la emisión de este boletín las siguientes regiones no reportaron información: **Apure, Aragua, Bolívar, Distrito Capital, Monagas y Trujillo**, se les informa que el reporte semanal se está recibiendo a partir de los días viernes hasta el día lunes en la tarde, de no reportar en ese lapso de tiempo no se incluirá el reporte de dicha región en la semana epidemiológica correspondiente. Como se puede apreciar en la Grafico 7, el índice a casas para la semana 34 del año 2.011 presenta un descenso de 0,41 % en comparación a su semana homologa del 2010, el índice a casas es de 17,17% (I.C. 95%: 16,45; 17,89) resultando 1.826 casas positivas, de igual manera se inspeccionaron 63.166 depósitos con un índice aédico de 5,84% (I.C.95%: 5,65; 6,02) resultando 3.686 positivos con larvas de *Aedes aegypti*, se trataron con larvicida (Temephos granulado al 1%) un total de 8.696 casas y 21.261 depósitos permanentes, además se eliminaron 17.431 depósitos no permanentes, para periodo del 01 al 21 de Abril la pluviosidad registrada es de 672,0 mm<sup>3</sup> x m<sup>2</sup> (Fuente: Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Bolivariana de Venezuela).

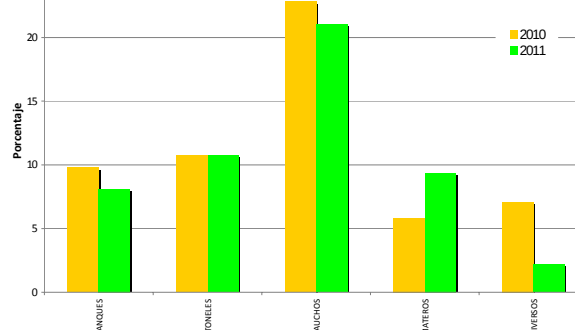
En las actividades de evaluación de los criaderos y caracterización de los mismos, reportan una positividad en: tanques P= 8,09% (IC95%: 7,39; 8,78), toneles P= 10,73%, (IC95%: 10,16; 11,30), cauchos P= 21,02%, (IC95%: 19,57; 22,47) materos P= 9,35%, (IC95%: 8,14; 10,56) y diversos P= 2,19% (C95%: 2,03; 2,36). Cuando comparamos la semana epidemiológica 34 del año en curso, con su semana homologa del año 2.010, en la caracterización de los criaderos (Grafico 8), se observa un descenso en Tanques, Cauchos y Depósitos Diversos; y a su vez, un ascenso en Materos.

**Gráfico 7. Índices a casas, comparativo 2008-2011. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

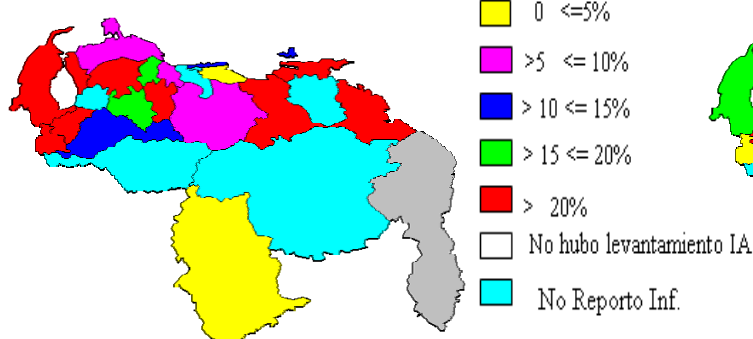
**Gráfico 8. Caracterización de criaderos, comparativo 2010-2011. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**



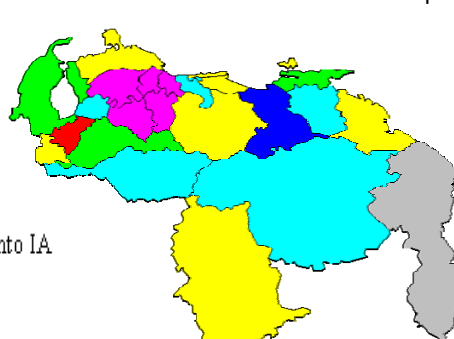
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Figura 4. Índice Aédico a Casas y Depósitos Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

Índice Aédico a Casas



Índice Aédico a Depósitos



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

Como se puede apreciar en el mapa los estados que tiene un índice a casas > 15% para la semana 34 son: Anzoátegui, Cojedes, Delta Amacuro, Lara, Mérida, Portuguesa, Sucre, Táchira, Yaracuy y Zulia; de igual forma, Los estados: Anzoátegui, Barinas, Mérida, Sucre y Zulia, presento un índice a depósitos > 10%.



**Tabla 6. Actividades del Programa de Prevención y Control de *Aedes aegypti*, hoja F2-77. Venezuela, Semana 34. 2011.**

| Estados          | Casas Visitadas |               | Casas Positivos | IAC          | Casas Tratadas | Casas Cerradas | Viviendas Protegidas | Habitantes Protegidos | Criaderos evaluados | Criaderos Positivos | IAD         | Criaderos Tratados | Criaderos Eliminados | Gasto de Abate (Gramos) |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|
|                  | Acum.           | Actual        |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Amazonas         | 8.916           | 500           | 1               | 0,20         | 240            | 0              | 240                  | 1.200                 | 710                 | 1                   | 0,14        | 318                | 392                  | 10420                   |
| Anzoátegui       | 9.905           | 311           | 78              | 25,08        | 302            | 0              | 302                  | 1.510                 | 629                 | 90                  | 14,31       | 603                | 27                   | 21485                   |
| Apure            | 7.242           | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Aragua           | 14.220          | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Barinas          | 13.615          | 403           | 60              | 14,89        | 403            | 0              | 403                  | 2.015                 | 1252                | 211                 | 16,85       | 893                | 359                  | 14000                   |
| Bolívar          | 39.667          | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Carabobo         | 21.724          | 358           | 31              | 8,66         | 183            | 0              | 183                  | 915                   | 724                 | 56                  | 7,73        | 445                | 292                  | 11770                   |
| Cojedes          | 7.010           | 224           | 91              | 40,63        | 49             | 0              | 49                   | 245                   | 2422                | 137                 | 5,66        | 66                 | 43                   | 1663                    |
| Delta Amacuro    | 12.433          | 308           | 67              | 21,75        | 205            | 0              | 205                  | 1.025                 | 2.780               | 97                  | 3,49        | 358                | 1.794                | 7.418                   |
| Distrito Capital | 350             | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Falcón           | 49.344          | 2504          | 224             | 8,95         | 2489           | 0              | 2489                 | 12445                 | 7207                | 251                 | 3,48        | 6157               | 264                  | 193020                  |
| Guárico          | 9.310           | 60            | 5               | 8,33         | 5              | 0              | 5                    | 25                    | 182                 | 3                   | 1,65        | 5                  | 6                    | 660                     |
| Lara             | 11.118          | 200           | 51              | 25,50        | 200            | 0              | 200                  | 1.000                 | 1103                | 98                  | 8,88        | 1034               | 69                   | 45000                   |
| Mérida           | 7.922           | 92            | 59              | 64,13        | 92             | 0              | 92                   | 460                   | 726                 | 172                 | 23,69       | 414                | 312                  | 1182                    |
| Miranda          | 13.093          | 179           | 5               | 2,79         | 177            | 0              | 177                  | 885                   | 1201                | 57                  | 4,75        | 731                | 470                  | 10780                   |
| Monagas          | 7.351           | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Nueva Esparta    | 5.259           | 168           | 21              | 12,50        | 25             | 0              | 25                   | 125                   | 7797                | 53                  | 0,68        | 37                 | 4572                 | 1200                    |
| Portuguesa       | 29.659          | 770           | 143             | 18,57        | 266            | 0              | 266                  | 1.330                 | 2987                | 246                 | 8,24        | 411                | 670                  | 6440                    |
| Sucre            | 8.422           | 360           | 151             | 41,94        | 134            | 0              | 134                  | 670                   | 1617                | 305                 | 18,86       | 199                | 110                  | 9740                    |
| Táchira          | 52.402          | 1727          | 376             | 21,77        | 1580           | 0              | 1580                 | 7.900                 | 20200               | 979                 | 4,85        | 3832               | 5469                 | 152796                  |
| Trujillo         | 2.801           | NSI           |                 |              |                |                |                      |                       |                     |                     |             |                    |                      |                         |
| Vargas           | 4.667           | 149           | 17              | 11,41        | 148            | 0              | 148                  | 740                   | 1595                | 25                  | 1,57        | 1329               | 25                   | 23000                   |
| Yaracuy          | 29.229          | 1299          | 240             | 18,48        | 1176           | 0              | 1176                 | 5.880                 | 6668                | 380                 | 5,70        | 1880               | 1740                 | 66150                   |
| Zulia            | 61.023          | 1022          | 206             | 20,16        | 1022           | 0              | 1022                 | 5.110                 | 3366                | 525                 | 15,60       | 2549               | 817                  | 48890                   |
| <b>Total</b>     | <b>426.682</b>  | <b>10.634</b> | <b>1.826</b>    | <b>17,17</b> | <b>8.696</b>   | <b>0</b>       | <b>8.696</b>         | <b>43.480</b>         | <b>63.166</b>       | <b>3.686</b>        | <b>5,84</b> | <b>21.261</b>      | <b>17.431</b>        | <b>625.614</b>          |

NSI: No suministro Información.

NIA: No hubo levantamiento de Índice Aédico

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.

**Tabla 7. Actividades del Programa Control de *Aedes aegypti*. Reporte de Municipios con Índice Aédico (IAC, IAD) elevados y Criaderos de Riesgo, Semana 34, 2011.**

| Estados       | Localidad con IA Elevado Semana N° 34 |                      |                           |       |       |                                          |       |
|---------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------|-------|------------------------------------------|-------|
|               | Municipio                             | Parroquia            | Localidad                 | IAC   | IAD   | Criadero como Principal Factor de Riesgo | %     |
| Amazonas      | Atures                                | Fernando Girón Tovar | La Tigra                  | 2,00  | 1,32  | Dep. Diversos                            | 2,33  |
| Anzoátegui    | Bolívar                               | San Cristóbal        | Barrio Corea              | 25,82 | 13,98 | Tanques                                  | 11,58 |
| Apure         | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Aragua        | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Barinas       | Cruz Paredes                          | Barrancas            | Barrio 12 de Mayo         | 20,61 | 17,13 | Tanques                                  | 15,00 |
| Bolívar       | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Carabobo      | Valencia                              | Miguel Peña          | Las Palmitas              | 22,22 | 18,18 | Barriles y Toneles                       | 11,76 |
| Cojedes       | Falcón                                | Tinaquillo           | Vallecito                 | 89,47 | 28,13 | Tanques                                  | 37,50 |
| Delta Amacuro | Tucupita                              | José Vidal Marcano   | Hacienda de Medio         | 40,00 | 5,46  | Dep. Diversos                            | 5,21  |
| Dtto Capital  | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Falcón        | Federación                            | Churuguara           | Los Países                | 61,76 | 2,63  | Barriles y Toneles                       | 5,00  |
| Guárico       | Fco. de Miranda                       | Calabozo             | San José                  | 8,33  | 1,65  | Barriles y Toneles                       | 9,52  |
| Lara          | Iribarren                             | El Cuji              | Las Caitas Sector IV      | 30,00 | 9,91  | Tanques                                  | 2,76  |
| Mérida        | Alberto Adriani                       | Rómulo Gallegos      | Ali Primera               | 64,13 | 23,69 | Tanques                                  | 48,04 |
| Miranda       | Guaicaipuro                           | Los Teques           | Cañadas Sector Los Jaspes | 10,00 | 15,63 | Tanques                                  | 42,86 |
| Monagas       | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Nueva Esparta | García                                | García               | Valle del Espíritu Santo  | 15,29 | 0,57  | Tanques                                  | 5,47  |
| Portuguesa    | Guanare                               | Guanare              | Poblado II Gato Negro     | 48,39 | 15,23 | Tanques                                  | 12,50 |
| Sucre         | Bermúdez                              | Santa Teresa         | Curacho                   | 63,33 | 44,31 | Dep. Diversos                            | 95,40 |
| Táchira       | García de Hevia                       | García de Hevia      | Barrio El Arrecoston      | 43,59 | 6,60  | Tanques                                  | 24,00 |
| Trujillo      | NSI                                   |                      |                           |       |       |                                          |       |
| Vargas        | Vargas                                | Catía La Mar         | Playa Verde               | 41,67 | 13,73 | Barriles y Toneles                       | 27,27 |
| Yaracuy       | Peña                                  | Capital Yaritagua    | San José                  | 45,16 | 14,76 | Barriles y Toneles                       | 21,88 |
| Zulia         | Machiques de Perija                   | Libertad             | Barrio La Polar           | 81,25 | 32,06 | Dep. Diversos                            | 27,59 |

IAC: Índice Aédico a casas  
NSI: No suministro Información.  
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

AD: Índice Aédico a depósitos  
NCR: No existe Criadero de Riesgo

## Sistema de Vigilancia Entomológica (Larvitrampas)

Como se puede apreciar en el cuadro 3, se recibió el 50% de la información por parte de los estados que tienen instalado el Sistema de Vigilancia de las Densidades Poblacionales del *Aedes aegypti* y otros vectores en puertos y aeropuertos, es importante señalar que de las 44 larvitrampas evaluadas para la semana 34, el 15,9% (n=07) resultaron positivas, colectándose 59 Larvas de *Aedes aegypti*.

**Tabla 8. Actividades del Sistema de Vigilancia Entomológico, Larvitrampas, Semana 34, 2011.**

| Estado        | Lugar                                       | Larvitrampa s Instaladas | Larvitrampa s Positivas | Porcentaje de Positividad | Especie Colectada                 |
|---------------|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Táchira       | Aeropuerto Juan Vicente Gómez San Antonio   | 6                        | 3                       | 50                        | 35 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> |
|               | Aeropuerto La Fría                          | 5                        | NSI                     |                           |                                   |
|               | Aeropuerto Francisco Javier García de H.    | 5                        | NSI                     |                           |                                   |
|               | Aeropuerto Internacional Santo Domingo      | 4                        | 0                       | 0                         | Negativa                          |
| Lara          | Aeropuerto Jacinto Lara                     | 7                        | 2                       | 29                        | 20 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> |
| Anzoátegui    | Aeropuerto José Antonio                     | 8                        | NSI                     |                           |                                   |
|               | Puerto Internacional de Guanta              | 2                        | NSI                     |                           |                                   |
| Nueva Esparta | Aduana Internacional El Guamache            | 16                       | 1                       | 6                         | 02 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> |
|               | Aeropuerto Internacional Santiago Mariño    | 11                       | 1                       | 9                         | 02 Larvas de <i>Aedes aegypti</i> |
| Sucre         | Aeropuerto José Francisco Bermúdez          | 9                        | NSI                     |                           |                                   |
|               | Terminal de Pasajeros de Carúpano           | 3                        | NSI                     |                           |                                   |
|               | Puerto de Carúpano                          | 4                        | NSI                     |                           |                                   |
| Carabobo      | Instituto Puerto Autónomo de Puerto Cabello | 7                        | NSI                     |                           |                                   |

NSI: No suministro Información  
NRL: No realizó Levantamiento  
NHA: No hubo Actividad  
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental

## Control Operacional

**Actividades de Cuadrillas.** Acumulado desde la semana epidemiológica No. 1 hasta la semana epidemiológica No. 34. Para la fecha, solo el 66,67% de los estados han reportado información de relaciones de cuadrillas de los distintos programas, los siguientes estados: Amazonas, Anzoátegui, Aragua, Barinas, Bolívar, Carabobo, Cojedes, Falcón, Guárico, Lara, Miranda, Nueva Esparta, Portuguesa, Táchira, Vargas y Yaracuy. **Recuerden que la información debe enviarse MENSUALMENTE para tener la situación real del país.**

**Tabla 9. Programa de Control de *Aedes aegypti*. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

| Estados       | Aedes aegypti    |                   | Gastos de Insecticidas |                 |                       |                          |                       |                               |                    |                  |
|---------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
|               | Casas Protegidas | Habitantes        | Litros                 |                 |                       |                          |                       |                               | Kilogramos         |                  |
|               |                  |                   | Malathion 94%          | Malathion 95%   | Fenitrothion C.E. 50% | Fenitrothion U.L. V. 50% | Deltametrina CE. 2,5% | Lambdaci halotri na C.E. 2,5% | Vectobac Granulado | Temephos al 1%   |
| Amazonas      | 3.005            | 8.613             | 0                      | 0               | 0                     | 0                        | 0                     | 0                             | 0                  | 34,11            |
| Anzoátegui    | 93.253           | 412.493           | 0                      | 0               | 0                     | 1.281,34                 | 64,32                 | 0                             | 0                  | 0                |
| Aragua        | 69.393           | 345.956           | 2.638,22               | 0               | 0                     | 0                        | 6,06                  | 0                             | 0                  | 612,04           |
| Barinas       | 40.522           | 199.522           | 664,38                 | 0               | 0                     | 0                        | 29,28                 | 0                             | 0                  | 461,51           |
| Bolivar       | 109.996          | 419.306           | 0                      | 0               | 0                     | 1.740,62                 | 0                     | 0                             | 0                  | 1.029,99         |
| Carabobo      | 254.763          | 1.302.228         | 514,52                 | 710,00          | 0                     | 0                        | 0                     | 0                             | 0                  | 416,83           |
| Cojedes       | 9.773            | 48.865            | 0                      | 172,59          | 0                     | 0                        | 0                     | 0                             | 0                  | 12,35            |
| Falcón        | 146.983          | 794.484           | 1.885,00               | 0               | 0                     | 0                        | 0,29                  | 0                             | 0                  | 3.280,03         |
| Guarico       | 297.048          | 1.511.986         | 4.588,76               | 0               | 0                     | 0                        | 0                     | 0                             | 0                  | 0                |
| Lara          | 799.364          | 3.861.642         | 3.614,14               | 0               | 0                     | 255,28                   | 0                     | 0                             | 0                  | 2.470            |
| Miranda       | 52.108           | 334.587           | 394,48                 | 178,46          | 17,17                 | 0                        | 0                     | 0                             | 18                 | 119,00           |
| Nueva Esparta | 121.298          | 837.647           | 3.241,68               | 0               | 0                     | 0                        | 55,76                 | 0                             | 0                  | 429,05           |
| Portuguesa    | 67.565           | 337.825           | 18,00                  | 513,77          | 0                     | 0                        | 81,36                 | 7,2                           | 0                  | 196,92           |
| Táchira       | 219.865          | 957.243           | 4.810,74               | 95,66           | 0                     | 221,85                   | 0                     | 0                             | 0                  | 4.235,90         |
| Vargas        | 164.182          | 600.206           | 9,69                   | 66,59           | 0                     | 0                        | 0                     | 0                             | 0                  | 570,28           |
| Yaracuy       | 26.197           | 132.085           | 38,03                  | 18,65           | 0                     | 3                        | 0                     | 0                             | 0                  | 1.841,52         |
| <b>Total</b>  | <b>2.475.315</b> | <b>12.104.688</b> | <b>22.417,64</b>       | <b>1.755,71</b> | <b>17,17</b>          | <b>3.501,64</b>          | <b>237,07</b>         | <b>7,20</b>                   | <b>18,00</b>       | <b>15.709,53</b> |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 10. Programa de Control de la Malaria. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

| Estados       | Malaria          |                  | Gastos de Insecticidas |               |                       |                         |                    |                       |              |                             |                    |                       |
|---------------|------------------|------------------|------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
|               | Casas Protegidas | Habitantes       | Litros                 |               |                       |                         |                    |                       |              |                             | Kilogramos         |                       |
|               |                  |                  | Malathion 94%          | Malathion 95% | Fenitrothion C.E. 50% | Fenitrothion U.L.V. 50% | Vectokil C.E. 2,5% | Deltametrina CE. 2,5% | Icon PH 10%  | Lambdacihalotrina C.E. 2,5% | Vectolex S.G. 7,5% | Fenitrothion P.H. 40% |
| Amazonas      | 53.199           | 219.935          | 218,50                 | 889,39        | 659,96                | 586,25                  | 0                  | 0                     | 0            | 0                           | 163                | 0                     |
| Anzoátegui    | 64.170           | 320.348          | 0                      | 0             | 98,05                 | 1.031,00                | 0                  | 1                     | 0            | 0                           | 0                  | 0                     |
| Barinas       | 27               | 159              | 0                      | 0             | 14,40                 | 0                       | 0                  | 0                     | 0            | 0                           | 0                  | 28                    |
| Bolívar       | 142.320          | 468.710          | 0                      | 0             | 2.440,10              | 4.196,04                | 417,22             | 0                     | 44           | 54                          | 2.382,34           | 397,75                |
| Guárico       | 60.914           | 305.469          | 467,28                 | 0             | 21,36                 | 0                       | 0                  | 0,08                  | 0            | 0                           | 0                  | 25,88                 |
| Nueva Esparta | 54.699           | 273.020          | 875,53                 | 0             | 0                     | 0                       | 0                  | 0                     | 0            | 0                           | 479,96             | 0                     |
| Portuguesa    | 2.090            | 10.450           | 0                      | 25            | 0                     | 0                       | 0                  | 0                     | 0            | 0                           | 0                  | 0                     |
| Táchira       | 14.175           | 56.204           | 625,22                 | 0             | 109                   | 14,62                   | 15,06              | 0                     | 0            | 0                           | 0                  | 147,00                |
| <b>Total</b>  | <b>391.594</b>   | <b>1.654.295</b> | <b>2.186,53</b>        | <b>914,39</b> | <b>3.342,87</b>       | <b>5.827,91</b>         | <b>432,28</b>      | <b>1,08</b>           | <b>44,00</b> | <b>54,00</b>                | <b>3.025,30</b>    | <b>598,63</b>         |

Amazonas: Criaderos Tratados 30 con Biolarvicida Vectolex

Nueva Esparta: Criaderos Tratados 81 con Biolarvicida Vectolex

Bolívar: Criaderos Tratados 316 con Biolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 11. Programa de Control de Otros Insectos Vectores. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

| Estados       | O.I.V.           |               | Gastos de Insecticidas |                       |                         |                       |               |                             |                    |                       |
|---------------|------------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
|               | Casas Protegidas | Habitantes    | Litros                 |                       |                         |                       |               |                             | Kilogramos         |                       |
|               |                  |               | Malathion ULV 94%      | Fenitrothion C.E. 50% | Fenitrothion U.L.V. 50% | Deltametrina CE. 2,5% | Vectokil 2,5% | Lambdacihalotrina C.E. 2,5% | Vectolex S.G. 7,5% | Fenitrothion P.H. 40% |
| Anzoátegui    | 7                | 203           | 0                      | 0,16                  | 0                       | 0,01                  | 0             | 0,92                        | 0                  | 0                     |
| Aragua        | 231              | 1.485         | 0                      | 0,2                   | 0                       | 0,52                  | 0             | 0,15                        | 0                  | 0                     |
| Barinas       | 73               | 18.838        | 0                      | 0                     | 0                       | 70,68                 | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| Carabobo      | 54               | 3.199         | 0                      | 0                     | 0                       | 19,00                 | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| Cojedes       | 188              | 1.082         | 0                      | 0                     | 0                       | 38,00                 | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| Falcón        | 431              | 9.031         | 26,51                  | 0                     | 0                       | 10,8                  | 0             | 12,06                       | 0                  | 0                     |
| Guárico       | 401              | 1.578         | 0                      | 19,60                 | 0                       | 0,42                  | 0             | 4,54                        | 0                  | 15,85                 |
| Lara          | 52               | 960           | 0                      | 0                     | 0                       | 13                    | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| Miranda       | 1.659            | 22.762        | 0                      | 10,25                 | 0                       | 14,04                 | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| Nueva Esparta | 2.881            | 13.948        | 48,88                  | 0                     | 0                       | 84,33                 | 0             | 91,16                       | 54,42              | 15,00                 |
| Portuguesa    | 473              | 2.365         | 0                      | 0                     | 0                       | 39,06                 | 0             | 156,06                      | 0                  | 0                     |
| Táchira       | 4.003            | 16.656        | 271,914                | 115,01                | 0                       | 0                     | 17            | 0                           | 0                  | 0                     |
| Vargas        | 61               | 674           | 0                      | 0                     | 0                       | 0,26                  | 0             | 0                           | 0                  | 0                     |
| <b>Total</b>  | <b>10.514</b>    | <b>92.781</b> | <b>347,30</b>          | <b>145,22</b>         | <b>0,00</b>             | <b>290,12</b>         | <b>17,00</b>  | <b>264,89</b>               | <b>54,42</b>       | <b>31,04</b>          |

Miranda: Criaderos Tratados 04 con Biolarvicida Vectolex

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 12. Programa de Control de Roedores. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

| Estados       | Casas Desratizadas | Hab. Protegidos | Gasto de Ratrack Kg. | Gasto de Klerat Kg. | Gasto de Bromone Kg. | Gasto de Strayker Kg. |
|---------------|--------------------|-----------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Aragua        | 749                | 5.455           | 28,09                | 0                   | 0                    | 31,34                 |
| Barinas       | 3.641              | 11.835          | 0                    | 182,00              | 0                    | 0                     |
| Bolívar       | 154                | 1.950           | 48,00                | 0                   | 0                    | 144                   |
| Carabobo      | 4.815              | 56.881          | 30,00                | 348,66              | 0                    | 0                     |
| Cojedes       | 912                | 6.164           | 0                    | 0                   | 0                    | 128                   |
| Falcón        | 569                | 10.981          | 0                    | 491,91              | 0                    | 0                     |
| Guárico       | 3.244              | 15.600          | 390                  | 290                 | 0                    | 0                     |
| Lara          | 330                | 1.650           | 0                    | 0                   | 0                    | 36                    |
| Miranda       | 2.760              | 23.076          | 54,80                | 104,05              | 0                    | 0                     |
| Nueva Esparta | 1.682              | 24.331          | 46,00                | 477,35              | 0                    | 0                     |
| Portuguesa    | 3.630              | 18.150          | 0                    | 429,83              | 0                    | 0                     |
| Táchira       | 4.872              | 18.975          | 0                    | 335,05              | 0                    | 0                     |
| Vargas        | 1.413              | 12.775          | 197,98               | 0                   | 0                    | 0                     |
| <b>Total</b>  | <b>28.771</b>      | <b>207.823</b>  | <b>794,87</b>        | <b>2.658,85</b>     | <b>0,00</b>          | <b>339,72</b>         |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011

**Tabla 13. Programa de Control de Chagas. 2011. Semana Epidemiológica 34. Año 2011. Venezuela**

| Estados      | Chagas           |              | Gasto de Insecticidas |                        |               |                               |                       |
|--------------|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|
|              | Casas Protegidas | Habitantes   | Litros                |                        |               |                               | Kilogramos            |
|              |                  |              | Fenitrothion C.E. 50% | Deltametrina C.E. 2,5% | Vectokil 2,5% | Lambdaciotalotri na C.E. 2,5% | Fenitrothion P.H. 40% |
| Anzoátegui   | 14               | 114          | 1,04                  | 0                      | 0             | 0                             | 0                     |
| Barinas      | 268              | 2012         | 129,6                 | 1,8                    | 0             | 0                             | 327                   |
| Cojedes      | 166              | 850          | 121                   | 0                      | 0             | 0                             | 0                     |
| Falcón       | 68               | 496          | 0                     | 0                      | 0             | 0,58                          | 0                     |
| Guárico      | 43               | 215          | 1,12                  | 0                      | 0             | 0                             | 2,75                  |
| Portuguesa   | 570              | 2850         | 410                   | 0                      | 0             | 0                             | 264                   |
| Táchira      | 96               | 521          | 105                   | 1                      | 1,2           | 0                             | 70                    |
| <b>Total</b> | <b>1.225</b>     | <b>7.058</b> | <b>767,76</b>         | <b>2,80</b>            | <b>1,20</b>   | <b>0,58</b>                   | <b>663,75</b>         |

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Venezuela. Año 2011



**Cuadro 1. Control de Envío mensual de Relaciones de Cuadrillas 2.011 de los Programas de la Dirección de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva.**

| Estados          | Aedes aegypti |     |     |     |     |     |     | Malaria |     |     |     |     |     |     | O.I.V. |     |     |     |     |     |     | Chagas |     |     |     |     |     |     | Control Roedores |     |     |     |     |     |     |  |
|------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                  | Ene           | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ene     | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ene    | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ene    | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ene              | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul |  |
| AMAZONAS         |               |     | X   | X   |     |     |     |         |     | X   | X   |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| ANZOÁTEGUI       | X             |     | X   | X   | X   |     |     | X       |     |     | X   | X   |     |     |        |     |     |     |     | X   |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| APURE            |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| ARAGUA           | X             | X   | X   | X   |     |     |     |         |     |     | X   | X   |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        | X   | X   | X   |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| BARINAS          |               | X   |     | X   |     |     |     |         |     |     | X   | X   |     |     |        |     | X   |     |     |     |     |        | X   |     | X   |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| BOLÍVAR          | X             | X   | X   | X   | X   | X   |     | X       | X   | X   | X   | X   | X   |     |        |     |     | X   |     |     |     |        | X   |     | X   |     |     |     |                  |     |     |     |     | X   |     |  |
| CARABOBO         | X             | X   |     |     | X   | X   |     |         |     |     |     | X   | X   |     |        |     |     |     | X   |     |     |        | X   | X   | X   |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| COJEDES          | X             | X   | X   | X   |     |     |     |         |     |     | X   | X   | X   |     |        |     | X   |     |     |     |     | X      | X   | X   |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| DELTA AMACURO    |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| DISTRITO CAPITAL |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| FALCÓN           | X             | X   | X   | X   | X   | X   |     |         |     |     | X   | X   | X   | X   |        |     |     |     | X   |     |     |        | X   | X   | X   |     |     |     |                  |     |     |     | X   | X   |     |  |
| GUÁRICO          | X             | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X       | X   | X   | X   | X   | X   | X   |        |     |     |     |     |     |     | X      | X   | X   | X   | X   |     |     |                  |     |     |     | X   | X   |     |  |
| LARA             | X             | X   | X   |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     | X      | X   | X   |     |     |     |     |        | X   | X   |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| MÉRIDA           |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| MIRANDA          |               | X   |     | X   | X   | X   | X   | X       |     | X   |     | X   | X   | X   |        |     |     |     |     |     |     |        |     | X   |     | X   |     |     |                  |     |     | X   | X   | X   | X   |  |
| MONAGAS          |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| NUUEVA ESPARTA   | X             | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X       | X   | X   | X   | X   | X   | X   |        |     |     |     |     |     |     |        | X   | X   | X   | X   |     |     |                  |     |     | X   | X   | X   | X   |  |
| PORTUGUESA       | X             | X   | X   | X   | X   | X   |     |         |     | X   |     | X   | X   | X   |        |     |     | X   |     | X   |     |        | X   | X   | X   |     |     |     |                  |     |     |     |     | X   | X   |  |
| SUCRE            |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| TÁCHIRA          | X             | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X       | X   | X   | X   | X   | X   | X   |        |     | X   | X   | X   | X   |     |        | X   |     | X   | X   |     |     |                  |     |     | X   | X   |     |     |  |
| TRUJILLO         |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| VARGAS           | X             | X   | X   | X   | X   | X   |     |         |     |     | X   | X   | X   |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     | X   | X   |  |
| YARACUY          | X             | X   | X   | X   | X   | X   |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |
| ZULIA            |               |     |     |     |     |     |     |         |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |        |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |  |

X : Meses reportados por las Direcciones Regionales (Relaciones de Cuadrillas)